

Inventor: Takeshi ISHIKAWA
Filing Date: November 18, 2003
Title: HARD FILM AND HARD FILM-COATED
TOOL
Our Ref.: Q78451

日 本 国 特 許 庁
JAPAN PATENT OFFICE

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されて
いる事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed
with this Office.

出 願 年 月 日 2 0 0 3 年 1 0 月 2 1 日
Date of Application:

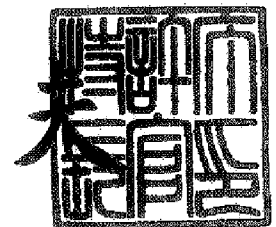
出 願 番 号 特 願 2 0 0 3 - 3 6 0 2 6 9
Application Number:
[ST. 10/C]: [J P 2 0 0 3 - 3 6 0 2 6 9]

願 人 日 立 ツ ー ル 株 式 会 社
Applicant(s):

2 0 0 3 年 1 1 月 1 9 日

特許庁長官
Commissioner,
Japan Patent Office

今 井 康



日 本 国 特 許 庁
JAPAN PATENT OFFICE

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されて
いる事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed
with this Office.

出 願 年 月 日 2 0 0 2 年 1 1 月 1 9 日
Date of Application:

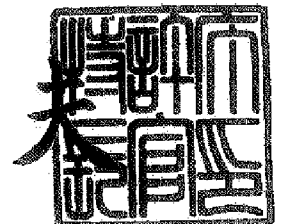
出 願 番 号 特 願 2 0 0 2 - 3 3 4 4 3 4
Application Number:
[ST. 10/C]: [J P 2 0 0 2 - 3 3 4 4 3 4]

願 人 日 立 ツ ー ル 株 式 有 限 公 司
Applicant(s):

2 0 0 3 年 1 1 月 1 9 日

特許庁長官
Commissioner,
Japan Patent Office

今 井 康 基



Inventor: Takeshi ISHIKAWA
Filing Date: November 18, 2003
Title: HARD FILM AND HARD FILM-COATED
TOOL
Our Ref.: Q78451

日 本 国 特 許 庁
JAPAN PATENT OFFICE

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されて
いる事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed
with this Office.

出 願 年 月 日 2 0 0 2 年 1 1 月 2 5 日
Date of Application:

出 願 番 号 特 願 2 0 0 2 - 3 4 0 7 9 6
Application Number:

ST. 10/C): [J P 2 0 0 2 - 3 4 0 7 9 6]

願 人 日 立 ツ ー ル 株 式 会 社
Applicant(s):

2 0 0 3 年 1 1 月 1 9 日

特許庁長官
Commissioner,
Japan Patent Office

今 井 康

